

MONOBLOC PLAFONNIER

La **série PC** se compose de monoblocs compacts qui se caractérisent par leur grande polyvalence. Les appareils peuvent être montés au plafond de la chambre pour laisser l'espace libre.

Le carénage de l'unité de condensation et de l'évaporateur est en tôle peinte revêtue d'une poudre époxy.

L'évaporateur est monté dans un boîtier thermiquement isolé et relié à l'unité de condensation.

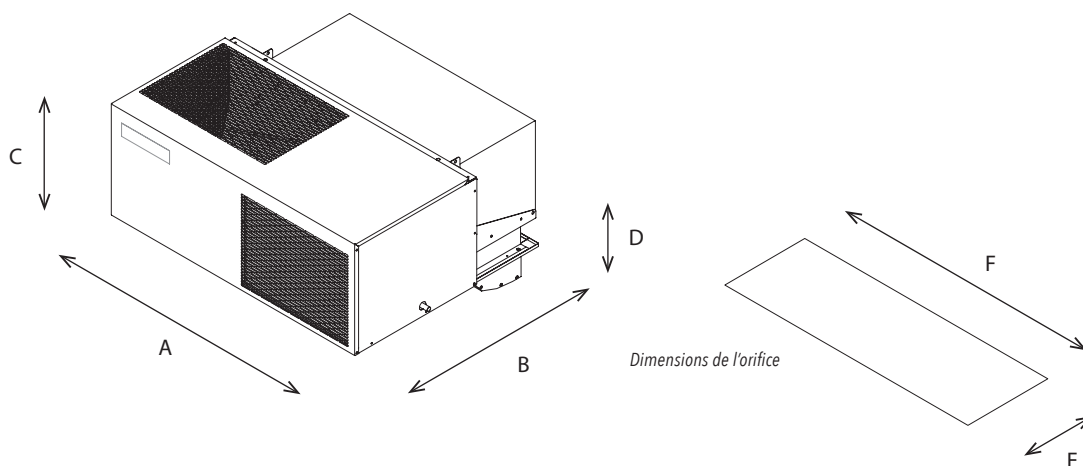
Les compresseurs sont de type alternatif hermétique et fonctionnent avec le fluide frigorigène R290 en moyenne température et basse température.



Caractéristiques

- > Compresseur hermétique
- > Faible charge de réfrigérant : < 150 g par circuit
- > Pressostat haute pression avec contacts thermosoudés
- > Pressostat basse pression avec contacts thermosoudés
- > Dégivrage par gaz chaud
- > Décharge vers l'évaporateur
- > Ventilateurs de l'évaporateur cloisonnés
- > Panneau de commande à distance 5 m avec raccord rapide
- > Régulateur électronique Dixell avec contacts thermosoudés et sortie série
- > Ventilateurs avec câbles thermosoudés
- > Câble de branchement du microinterrupteur de porte
- > Câble pour la connexion du cordon chauffant de porte (modèles basse température uniquement)
- > Possibilité de raccorder plusieurs unités dans une même chambre

Dimensions



mm	A	B	C	D	E	F
PC1	620	778	352	130	340	550
PC2	1.074	923	372	235	340	750
PC3	1.074	1.043	422	235	460	750
PC4	1.418	1.043	533	235	460	1.004



PC



DONNÉES TECHNIQUES

Moyenne température [R290]

Axial Modèle	0 °C		CV	Alim.	Conso. (kW)	Charge gaz (kg)	Débit (m³/h)		Puissance dég.	Niv. sonore (dB)	Tn CO ₂ eq.
	Watts	m³					CND	EVP			
MPC1107YA11X	880	7	3/4	230/1	0,5	0,15	750	550	SBR GCA	39	0,005
MPC1110YA11X	1.351	13	1	230/1	0,8	0,15	750	550	SBR GCA	39	0,005
MPC2112YA11X	1.834	19	1,2	230/1	1,1	0,15	1400	1100	SBR GCA	39	0,005
MPC3220YA11X	2.894	36	2 × 1	230/1	1,8	2 × 0,15	1500	2300	SBR GCA	41	0,009
MPC3224YA11X	3.669	50	2 × 1,2	230/1	2,3	2 × 0,15	1500	2300	SBR GCA	41	0,009
MPC4336YA11X	5.503	83	3 × 1,2	230/1	3,4	3 × 0,15	1500	2300	SBR GCA	42	0,014

Basse température [R290]

Axial Modèle	-20 °C		CV	Alim.	Conso. (kW)	Charge gaz (kg)	Débit (m³/h)		Puissance dég.	Niv. sonore (dB)	Tn CO ₂ eq.
	Watts	m³					CND	EVP			
BPC1112YA11X	843	6	1,2	230/1	0,9	0,15	750	550	SBR GCA	39	0,005
BPC2224YA11X	1.685	14	2 × 1,2	230/1	1,7	2 × 0,15	1400	1100	SBR GCA	41	0,009
BPC4336YA11X	2.528	28	3 × 1,2	230/1	2,6	3 × 0,15	1500	2300	SBR GCA	42	0,014
BPC4345YA11X	3.380	44	3 × 1,5	230/1	3,4	3 × 0,15	1500	2300	SBR GCA	42	0,014

Options

Code	Description
CND H2O	Condensation à eau
FRS CND	Traitement cataphorèse de l'évaporateur
FRS EVP	Traitement cataphorèse du condenseur
KIT CENT	Kit centrifuge pour l'extraction de l'air de condensation
1KGM029ACC	Kit de surveillance pour émetteur wifi
1KIT862ACC	Hublot d'éclairage

Câblage électrique

Modèle	PC11	PC22 / PC32	PC43
Raccordement	3 × 1,5 mm²	3 × 4 mm²	3 × 6 mm²
Câble éclairage		3 × 0,75 mm²	
Câble microrupteur de porte		2 × 0,75 mm²	
Câble de résistance de porte (BT uniquement)		3 × 0,75 mm²	
Télécommande		2 × 0,75 mm²	
Entrée LAN		2 × 1 mm²	
Sortie LAN		2 × 1 mm²	